

## ABSTRAK

CV. Kampoeng Radjoet, sebuah usaha kecil menengah yang bergerak dibidang pembuatan, penjualan dan penyuplaian pakaian rajut yang berkualitas tinggi. Kampoeng Radjoet memiliki masalah terkait persedian bahan baku CV. Kampoeng Radjoet belum spesifik untuk mengendalikan persediaan bahan baku. Penelitian bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis persediaan bahan baku yang optimal dengan menggunakan metode EOQ (Economic Order Quantity), menetapkan atau menghitung jumlah persediaan dan menghitung biaya total persediaan bahan baku yang seharusnya dikeluarkan oleh CV. Kampoeng Radjoet. Metode penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, dengan teknik pengumpulan data yaitu melakukan observasi, dan wawancara, pada CV. Kampoeng Radjoet. Berdasarkan data yang didapat dari CV. Kampoeng Radjoet, dengan menganalisis data menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ), diperoleh bahwa persediaan bahan baku yang ekonomis untuk setiap kali pembelian pada bulan Oktober - Desember yaitu 113 kg, 149,5 kg, dan 151,5 kg. Simpulan pada penelitian ini adalah menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada perusahaan menghasilkan biaya yang lebih murah jika dibandingkan dengan metode yang selama ini diterapkan perusahaan. Saran yang dapat penulis sampaikan kepada CV.Kampoeng Radjoet untuk mempertimbangkan menerapkan metode EOQ yang dapat mengoptimalkan biaya yang dikeluarkan sehingga menghasilkan keuntungan yang lebih besar.

**Kata kunci : Kuantitas Pesanan Ekonomis, Total Biaya Persediaan, Stok**

**Pengaman**

## **ABSTRACT**

*CV. Kampoeng Radjoet, a small and medium enterprise engaged in the manufacture, sale and supply of high quality knitwear. Kampoeng Radjoet has a problem related to the supply of raw materials for CV. Kampoeng Radjoet has not been specific for controlling raw material inventory. This study aims to determine and analyze the optimal raw material inventory using the EOQ (Economic Order Quantity) method, determine or calculate the amount of inventory and calculate the total cost of raw material inventory that should be issued by CV. Kampoeng Radjoet. This research method uses quantitative methods, with data collection techniques, namely conducting observations, and interviews, on CV. Kampoeng Radjoet. Based on data obtained from CV. Kampoeng Radjoet, by analyzing data using the Economic Order Quantity (EOQ) method, it was found that the economical raw material inventory for each purchase in October - December was 113 kg, 149.5 kg, and 151.5 kg. The conclusion in this study is that using the Economic Order Quantity (EOQ) method at the company produces a lower cost when compared to the method that has been applied by the company. Suggestions that the author can convey to CV. Kampoeng Radjoet to consider implementing the EOQ method that can optimize the costs incurred so as to generate greater profits.*

**Keywords : Economic Order Qunty, Total Inventory Cost, Safety Stock**

## ABSTRAK

CV. Kampoeng Radjoet, perusahaan alit sareng sedeng aktipitas pembuatan, penjualan sareng pasokan baju rajutan kualitas luhur. Kampoeng Radjoet ngagaduhan masalah anu aya hubunganana sareng pasokan bahan baku pikeun CV. Kampoeng Radjoet teu khusus pikeun ngendalikeun inventaris bahan baku. Panilitian ieu dimaksudkeun pikeun nangtoskeun sareng nganalisis inventaris bahan baku optimal nganggo metode EOQ (Economic Order Quantity), nangtoskeun atanapi ngitung jumlah inventarisasi sareng ngitung total biaya inventaris bahan baku anu kedah dikaluarkeun ku CV. Kampoeng Radjoet. Métode panilitian ieu ngagunakeun metode kuantitatif, kalayan téhnik ngumpulkeun data, nyaéta ngalaksanakeun obsérvasi, sareng wawancara, dina CV. Kampoeng Radjoet. Dumasar kana data anu dicandak tina CV. Kampoeng Radjoet, ku nganalisis data nganggo metode Economic Order Quantity (EOQ), kauninga yén inventaris bahan baku ekonomis pikeun unggal pameseran dina Oktober - Désember nyaéta 113 kg, 149.5 kg, sareng 151.5 kg. Kasimpulan dina panilitian ieu nyaéta ngagunakeun metode Economic Order Quantity (EOQ) di perusahaan ngahasilkeun biaya anu langkung handap upami dibandingkeun sareng metode anu parantos diterapkeun ku perusahaan. Saran anu tiasa ditepikeun ku panulis ka CV. Kampoeng Radjoet pikeun mertimbangkeun nerapkeun metode EOQ anu tiasa ngaoptimalkeun biaya anu dihasilkeun sahingga ngahasilkeun kauntungan anu langkung ageung. Kecap

**Konci : Kuantitas Urutan Ékonomi, Total Biaya Inventaris, Saham**

**Kasalametan**